

T55 农业无人飞机发布记录

发布日期:	2026.01.28
飞行器固件:	V 01.20.11.11
DJI RC Plus 2 AG 遥控器固件:	V 02.34.20.33
DJI RC Mini AG 遥控器固件:	V 01.00.03.00
D8000iE 全能变频充电站固件:	V 96.02.00.26
C7000 智能充电器固件:	V 06.00.00.09
大疆农业 App:	V 9.7.299
大疆农服 App:	V 5.1.1

本次更新

安全性能提升

- 提升机臂在位检测准确性，确保作业安全性。
- 优化温升预估及电池超温倒计时提醒，提升电池安全性及使用寿命。
- 优化避障绕行策略，提升作业安全性及效率。
- 提升手动吊运时的大坡度爬升能力，减少高度误报，操作更顺畅。

新增功能

- 新增“清除记忆感知”按键，点击后，可清除误识别的电线和障碍物。
- 增强手动作业模式下，支持飞行器横移时自动调头。
- 手机作业安全性提升：
 - a) 起飞过程中，支持使用 DJI RC Mini AG 遥控器取消起飞。
 - b) 新增支持 AR 显示行人、电线及电线杆。
 - c) 大疆农服 App 支持手动在地块内标记电线，提升飞行安全。
- 手机作业效率提升：
 - a) 支持多地块作业。
 - b) 支持保存作业模板并一键复用。
- 手机作业体验优化：
 - a) 减少流量消耗及 4G 联网时间。
 - b) 提升作业画面流畅度。

<https://www.dji.com/t55>



T55 农业无人飞机发布记录

c) 优化升级流程，升级至当前版本后，支持一键升级飞行器和遥控器。

- 使用手机作业时，支持使用 D-RTK 3 农业版。

已知问题修复

- 修复加药量不准确的问题，支持手动输入药量。
- 修复障碍物错误显示问题，优化 AR 及天地图显示效果。

注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器、遥控器及手机 App 固件，否则将影响使用。



T55 农业无人飞机发布记录

发布日期:	2025.11.20
飞行器固件:	V 01.15.00.07
DJI RC Plus 2 AG 遥控器固件:	V 02.34.15.04
DJI RC Mini AG 遥控器固件:	V 01.00.01.00
D8000iE 全能变频充电站固件:	V 96.02.00.21
C7000 智能充电器固件:	V 06.00.00.08
大疆农业 App:	V 9.7.128
大疆农服 App:	V 5.0.0

本次更新

- 优化机臂在位检测功能，提升准确率。
- 新增支持飞行器状态指示灯在开机后常亮，便于夜间观察。
- 修复偶现手动倒飞时飞行器点头的问题。

注意

- 此固件包含智能飞行电池固件。**如果拥有多块电池，务必为所有电池进行升级。**
- 务必确保同时升级飞行器及遥控器固件，否则将影响使用。